

Przyrząd do oznaczania gęstości ziarna w stanie zsypanym o pojemności 1L



Urządzenie przeznaczone jest do wyznaczania gęstości ziarna w stanie zsypanym zbóż (pszenicy, jęczmienia, owsa, żyta) zwanej „masą hektolitra” przy zastosowaniu 1 - litrowego pojemnika pomiarowego. Gęstość zboża w stanie zsypanym, nazywana również ciężarem gatunkowym lub objętościowym, jest to stosunek masy ziarna do objętości, jaką zajmuje ono po nasypaniu do pojemnika, w ściśle określonych warunkach i wyraża się w kilogramach na hektolitr (kg/ hl).

Oznaczenie zgodne z PN-ISO 7971-2. Znak zatwierdzenia typu RP T 0177 nadany przez Główny Urząd Miar.

Do urządzenia dołączone jest świadectwo legalizacji wydane przez Okręgowy Urząd Miar.

Uwaga: Do wyznaczania gęstości zboża, oprócz gęstościomierza zbożowego, wymagana jest waga elektroniczna legalizowana, II klasy dokładności. Zalecamy wykorzystanie wagi posiadającej specjalne oprogramowanie i wskazującej gęstość zboża bez konieczności stosowania tabel redukcyjnych.

Parametry techniczne

pojemność - 1 l

wymiary podstawy - 310 x 210 mm

wysokość po złożeniu do pracy - 650 mm

masa - 6 kg

urządzenie ważące - waga elektroniczna II klasy dokładności z wewnętrzną kalibracją

Budowa

podstawa wykonana z płyty drewnianej wyposażonej w nóżki regulowane (na płycie umieszczona jest poziomicą do wypoziomowania urządzenia oraz podstawka z wkrętami do zaczepienia nóżek pojemnika pomiarowego) - 1

pojemnik pomiarowy wykonany z mosiądzu o objętości 1 litra z pierścieniem pomiarowym - 2

krążek wykonany z blachy mosiężnej w kształcie walca prostego z płaskimi końcami - 3

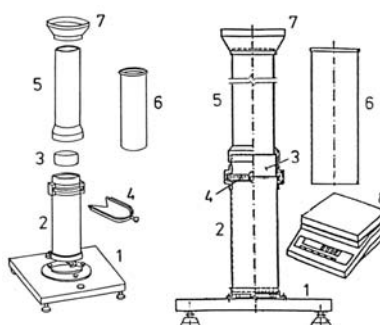
nóż odcinający o sztywnym ostrzu w kształcie litery V ze stali hartowanej, wyposażony w uchwyt - 4

napełniacz mosiężny przelotowy - 5

mosiężny pojemnik cylindryczny do wstępnego nasypywania ziarna o objętości 1350 ± 10 ml - 6

zasyp napełniacza z tworzywa sztucznego - 7

waga elektroniczna do rozliczeń handlowych z wbudowanym odważnikiem kalibracji - 8



Wyposażenie standardowe

- tablice redukcyjne

The image displays three sets of reduction tables for flour, labeled JECZMIEN, OWIES, and PSZENICA. Each set contains multiple columns of numerical data, likely representing conversion factors or weights for different flour types and weights. The tables are arranged in a fan-like pattern, showing various flour types and their corresponding reduction factors.

- Świadectwo legalizacji wydane przez Główny Urząd Miar

DYREKTOR
OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR w BYDGOSZCZY

85-059 Bydgoszcz, ul. Kr. Jądwi 25. Tel. (052) 322-06-06, Fax (052) 322-04-26, e-mail: oum.bydgoszcz@um.gov.pl

ŚWIADECTWO LEGALIZACJI PIERWOTNEJ

PRZEDMIOT LEGALIZACJI Gęstościomierz zbóżowy użytkowy II, nr fabr. 193
wytwórca: Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Sp. z o.o. w Bydgoszczy
w jego skład wchodzi waga niestanometryczna klasy dokładności II
o masie fabry. WPK 4500G i nr fabr. 90034/02.

WNIOSKODAWCA "RAWAG" Zakład Naprawy Wag,
85-097 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 60.

WYMAGANIA Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 31 stycznia 2008 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać gęstościomierze zbożowe, oraz szczególnego zakresu badań i sprawozdań wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz.U. Nr 26, poz.151)

ZAKRES SPRAWDZENIA Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 31 stycznia 2008 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać gęstościomierze zbożowe, oraz szczególnego zakresu badań i sprawozdań wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz.U. Nr 26, poz.151)

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI W wyniku sprawdzenia stwierdzono, że ww. przyrząd pomiarowy spełnia wymagania.

MIĘSIĄCA UMIESZCZENIA CECH Cechę legalizacji RPL¹ „10” umieszczono na pojemniku pomiarowym, cechę legalizacji RPL² „10” i „J” umieszczono na ww. wadze wchodzącej w skład gęstościomierza.
Cechę zabezpieczającą RPL³ w liczbie 2 set. umieszczono na:
- naczyńiu do napełniania zbożem,
- krążku.

OKRES WAŻNOŚCI LEGALIZACJI Legalizacja jest ważna do dnia 31 grudnia 2012 r.

ZNAK WNIOSKU WT-12/53/2010

Data wystawienia: 2010-01-12

Z doposażeniem i instalacją
Naczelnik
Wydziału Metrologicznego
mgr inż. Wiesław Salski

Charakterystyka wagi

system automatycznej kalibracji wewnętrznej

szalka 195 x 195 mm

duży podświetlany wyświetlacz graficzny z rozbudowanym menu użytkownika

procedury kontrolne zgodne z ISO/GLP

pamięć o dużej pojemności (tablice redukcyjne)

możliwość współpracy z drukarką, komputerem

waga wyposażona w złącze RS 232 i PS/2

Pochodzenie polskie

Instrukcja wersja polska, angielska

Gwarancja 12 miesięcy

Przeszkolenie w siedzibie ZBPP

Certyfikat deklaracja zgodności

Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Sp. z o.o.

ul. Startowa 2, 85-744 BYDGOSZCZ, tel./fax +48 52 365 05 10 - 25, fax +48 52 365 05 17, marketing@zbpp.com.pl

www.sadkiewicz.pl

